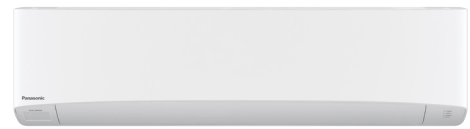




NZ Etherea / kiiltävä



QZ Etherea / matta



NZ50TKE

Ilmalämpöpumput kotitalouksiin, Panasonic NZ / QZ, halliin NZ50

Seinään kiinnitettävä NZ / QZ Etherea Inverter+ valkoinen/matta • R32-KYLMÄÄINE

Maksimikapasiteetti			6,00 kW	6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
Sisäyksikkö			CS-NZ9SKE	CS-QZ9SKE	CS-NZ12SKE	CS-NZ50TKE
Ulkoyksikkö			CU-NZ9SKE	CU-QZ9SKE	CU-NZ12SKE	CU-NZ50TKE
Lämmityskapasiteetti	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85–6,00)	3,40 (0,85–6,00)	4,00 (0,85–7,20)	5,80 (0,98–8,20)
COP ¹⁾		W/W	4,86 A	4,86 A	4,40 A	4,03 B
Lämmityskapasiteetti, -7 °C		kW	3,80	3,80	4,50	5,10
COP, -7 °C ¹⁾		W/W	2,45	2,45	2,09	2,27
Lämmityskapasiteetti, -15 °C ²⁾		kW	3,20	3,20	4,10	4,90
COP, -15 °C ¹⁾		W/W	2,18	2,18	2,09	2,23
Lämmityskapasiteetti, -20 °C ²⁾		kW	2,60	2,60	3,50	4,15
COP, -20 °C ¹⁾		W/W	1,93	1,93	1,98	2,11
Lämmityskapasiteetti, -25 °C ²⁾		kW	2,00	2,00	2,90	3,70
COP, -25 °C ¹⁾		W/W	1,60	1,60	1,81	1,90
SCOP		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++
Nimellislämpöteho, -10 °C		kW	2,80	2,80	3,60	4,40
Tuloteho, lämmitys	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	0,700 (0,165–1,630)	0,700 (0,165–1,630)	0,910 (0,165–2,300)	1,520 (0,340–2,600)
Vuosittainen sähkönkulutus (lämmitys) ³⁾		kWh/a	852	852	1 096	1 400
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85–3,00)	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–4,00)	5,00 (0,98–6,00)
SEER		W/W	7,40 A++	7,40 A++	7,10 A++	7,30 A++
Nimellislämpöteho (jäähdytys)		kW	2,50	2,50	3,50	5,00
Tuloteho, jäähdytys	Nimellisarvo (min.-maks.)	kW	0,510 (0,170–0,700)	0,510 (0,170–0,700)	0,860 (0,170–1,100)	1,440 (0,280–1,990)
Vuosittainen sähkönkulutus (jäähdytys) ³⁾		kWh/a	255	255	430	240
Sisäyksikkö						
Virtalähde	V		230	230	230	230
Suosittelu sulakekoko	A		10	10	10	16
Kytkenä, sisäyksikkö/ulkoyksikkö	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /h	726 / 624	726 / 624	744 / 666	1 158 / 1 074
Kosteudenpoisto	l/h		1,5	1,5	2,0	2,8
Äänenpainetaso ⁴⁾	Jäähdytys-lämmitys (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	42 / 27 / 19 – 39 / 25 / 21	42 / 27 / 19 – 39 / 25 / 21	44 / 30 / 19 – 42 / 28 / 21	44 / 37 / 34 – 44 / 37 / 34
Mitat/paino	K x L x S	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 1 070 x 255 / 12
Ulkoyksikkö						
Ilmamäärä	Lämmitys/jäähdytys	m ³ /h	1 932 / 1 932	1 932 / 1 932	2 136 / 2 064	2 352 / 2 352
Äänenpainetaso ⁴⁾	Lämmitys – jäähdytys (Hi/Lo)	dB(A)	48 / 45 – 46 / 43	48 / 45 – 46 / 43	50 / 47 – 48 / 45	49 / 48
Mitat ⁵⁾ / paino	K x L x S	mm / kg	622 x 824 x 299 / 37	622 x 824 x 299 / 37	622 x 824 x 299 / 38	701 x 875 x 320 / 47
Putkiliitännät	Neste-/kaasuputki	Tuumaa (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Putkiston pituusalue / korkeusero (tulo/lähtö)	m		3 – 20 / 10	3 – 20 / 10	3 – 20 / 10	3 – 20 / 15
Putken pituus lisäkaasulle / lisäkaasun määrä	m / g/m		7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 20
R32-kylmäaineen määrä	kg		0,96	0,96	1,00	kylmäaine R410A
Käyttöalue	Lämmitys/jäähdytys min. – maks.	°C	-35 ~ +24 / -15 ~ +43	-35 ~ +24 / -15 ~ +43	-35 ~ +24 / -15 ~ +43	-35 ~ +24 / -15 ~ +43

Lisätarvikkeet		Valinnainen Verisure-paketti	
PA-AC-WIFI-1	täysin kaksisuuntainen WiFi-liittymä internet-ohjausta varten	PAW-SMSCONTROL	Ohjaus tekstiviesteillä (SIM-kortti tarvitaan)
PAW-IR-WIFI-1	infrapuna-/WiFi-liittymä internet-ohjausta varten	PAW-SMTINT	Verisure Smart Energy Module muodostaa yhteyden lämpöpumppuun VZ-, HZ-, NZ- ja CZ-asennussovelluksen avulla
CZ-RD514C	Langallinen kaukosäädin seinään asennettavalle yksikölle	PAW-VBOX-KIT	Verisure Smart Energy -yksikkö: VBox Mini + Smart Energy Module
CZ-CAPRA1	H-sukupolven liittymä integroidulle ECOi-ohjaukselle		